2.1.2.4. ЗАРЯД ВТОРОЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осколочно-фугасный снаряд ОФ-45
Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Д	П	ΔX тыс	$B_Д$	$B_б$	Z	ΔZ w	Δ X	Δ X	Δ X	ΔX T	Δ X_V	α	$θ_c$	V_c	T_c	Y_s	$Y_б$ юл	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	3	55	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0 11	0,2	504	0,4	0,2	0	200
400	7	54	14	0,1	0	0	0	0	0	0	8	0 24	0,4	497	0,8	0,7	0	400
600	10	53	13	0,1	0	0	0	0	0	0	12	0 27	0,7	490	1,2	1,7	0	600
800	14	52	13	0,2	0	1	1	1	0	1	16	0 51	0,9	484	1,6	31	0	800
1000	18	51	13	0,2	0	1	1	1	0	1	19	1 05	1,2	477	2,0	5,0	0	1000
200	22	50	13	0,3	0	1	2	1	0	2	23	1 19	1,4	471	2,4	7,1	0	200
400	26	49	13	0,3	0	1	2	1	0	2	27	1 34	1,7	464	2,9	9,8	0	400
600	30	48	13	0,3	0	1	3	2	0	3	30	1 49	2,0	457	3,3	13	0	600
800	35	47	13	0,4	0	1	4	2	0	4	34	2 04	2,3	450	3,7	17	0	800
2000	39	46	13	0,4	0	1	5	3	0,01	5	37	2 19	2,6	443	4,2	21	0	2000
200	43	45	13	0,5	0	2	7	3	0,01	6	40	2 35	2,9	435	4,7	26	0	200
400	48	44	13	0,5	0	2	8	4	0,01	8	44	2 52	3,3	428	5,1	32	0	400
600	52	43	13	0,6	0	2	9	4	0,01	9	47	3 08	3,6	421	5,6	38	0	600
800	57	42	13	0,6	1	2	11	5	0,01	11	50	3 25	4,0	414	61	45	0	800
3000	62	11	13	0.7	1	1	13	6	0.02	12	53	3 43	4,4	407	6,6	53	0	3000
200	67	40	14	0,7	1	2	15	7	0,02	14	56	4 01	4,8	401	7,1	61	100	200
400	72	39	14	0,7	1	3	16	7	0,02	16	59	4 19	5,2	395	7,6	70	100	400
600	77	38	14	0,8	1	3	19	8	0,03	18	62	4 38	5,6	389	8,1	80	100	600
800	83	з?	14	0,8	1	3	1|	9	0,03	20	65	4 57	6,1	383	8,6	91	100	800
4000	88	36	14	0,9	1	3	23	10	0,04	22	68	5 16	6,5	377	9,2	103	100	4000
200	94	36	15	0,9	1	3	26	11	0,04	24	70	5 36	7,0	371	9,7	115	100	200
400	99	35	15	1,0	2	4	29	12	0,05	26	73	5 57	7,5	366	10	129	100	400
600	105	34	15	1,1	2	4	32	13	0,06	29	76	6 18	8,1	360	11	143	100	600
800	111	33	15	1,1	2	4	35	14	0,06	31	78	6 40	8,6	355	11	159	200	800
5000	117	32	16	|1	2	4	38	15	0,07	34	81	7 02	9,2	350	12	176	200	5000
200	124	31	16	1,2	1	4	42	16	0,08	37	83	7 24	9,7	346	13	194	200	200
400	130	31	16	1,3	1	5	45	18	0,09	40	85	7 47	10	342	13	213	200	400
600	137	30	16	1,4	1	5	49	19	0,10	43	88	8 11	11	338	14	234	300	600

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{б юл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
800	143	29	17	1,	1	5	53	20	0,	46	90	8 36	12	334	14	255	30	800
6000	150	29	17	1,	2	5	58	21	0,	49	92	9 01	12	331	15	279	30	600
200	157	28	17	1,	3	5	62	22	0,	52	94	9 26	13	328	16	303	40	200
400	165	11	18	1,	3	5	67	23	0,	56	96	9 52	14	325	16	328	40	400
600	172	27	18	1,	3	6	72	25	0,	60	48	10 19	14	323	17	356	40	600
800	180	26	18	1,	3	6	77	26	0,	63	10	10 46	15	320	18	385	50	800
7000	187	26	18	1,	3	6	82	27	0,	67	10	11 14	16	318	18	415	50	700
200	195	25	19	2,	3	6	88	28	0,	71	10	11 43	16	317	19	447	50	200
400	203	24	19	2,	3	6	94	29	0,	75	10	12 12	17	315	20	480	60	400
600	212	24	19	2,	4	6	10	30	0,	79	10	12 41	18	314	20	516	60	600
800	220	24	20	2,	4	7	10	31	0,	83	10	13 12	18	312	21	553	60	800
8000	229	23	20	2,	4	7	11	32	0,	88	11	13 42	19	311	22	,59	70	800
200	237	23	20	2,	4	7	11	33	0,	92	11	14 14	20	310	22	632	70	200
P																		P
400	246	22	20	2,	4	7	12	34	0,	97	11	14 46	21	310	23	675	70	400
600	255	22	21	2,	4	7	13	34	0,	10	11	15 19	21	309	24	719	80	600
800	265	21	21	2,	5	7	14	35	0,	10	11	15 52	22	308	25	766	80	800
9000	274	21	21	2,	5	8	14	36	0,	111	11	16 26	23	307	25	815	90	900
200	284	20	21	3,0	5	8	155	37	0,42	115	118	17 01	24	307	26	865	1000	200
400	293	20	21	3,1	5	8	163	38	0,43	120	119	17 36	25	306	27	917	1100	400
600	303	20	22	3,1	5	8	170	39	0,45	125	120	18 12	25	306	28	972	1200	600
800	314	19	22	3,4	6	8	178	40	0,46	130	121	18 49	26	306	28	1030	1300	800
10000	324	19	22	3,5	6	8	186	40	0,47	135	122	19 27	27	305	29	1090	1400	10000
200	335	18	22	3,7	7	8	194	41	0,48	140	124	20 06	28	305	30	1150	1400	200
400	346	18	23	3,8	8	8	202	42	0,49	145	125	20 45	29	305	31	1220	1500	400
600	357	18	23	4,0	7	9	210	43	0,49	150	126	21 25	29	305	32	1280	1600	600

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
800	369	17	23	4,1	7	9	219	44	0,50	155	127	22 06	30	305	33	1360	1700	800
11000	380	17	23	4,3	7	9	227	46	0,50	160	128	22 49	31	305	34	1430	1800	11000
200	392	16	24	4,5	7	9	235	47	0,50	165	129	23 32	32	305	34	1500	1800	200
400	404	16	24	4,6	8	9	244	48	0,49	170	130	24 16	33	305	35	1580	1900	400
600	417	15	24	4,8	8	9	252	49	0,49	174	132	25 02	34	306	36	1670	1900	600
800	431	15	24	5,0	8	9	260	50	0,49	179	133	25 50	35	306	37	1760	2000	800
12000	444	14	25	5,2	9	10	269	52	0,50	184	134	26 39	36	307	38	1860	2200	12000
200	458	14	25	5,4	9	10	277	53	0,50	189	135	27 30	37	307	39	1940	2300	200
400	473	13	2,5	5,6	9	10	286	54	0,51	193	137	28 23	37	308	40	2040	2500	400
600	488	13	26	5,9	10	10	294	55	0,52	198	138	29 18	38	308	41	2150	2700	600
800	505	12	26	6,1	10	10	303	57	0,53	202	140	30 17	40	309	42	2280	2800	800
13000	522	11	26	6,4	11	10	312	58	0,54	206	141	31 18	41	310	44	2420	3000	13000
200	540	11	27	6,6	11	10	319	59	0,54	211	142	32 25	42	311	44	2490	3100	200
400	560	10	27	6,8	12	10	328	61	0,55	215	144	33 36	43	312	46	2620	3200	400
600	582	9,1	27	7,1	12	11	336	62	0,57	219	146	34 56	44	313	47	2810	3400	600
800	607	7,7	28	7,5	13	11	345	64	0,59	222	148	36 26	46	315	49	3040	3600	800
14000	638	6,0	28	7,9	14	11	355	66	0,61	225	150	38 15	48	317	51	3330	3900	14000
200	679	-	29	8,4	16	12	364	68	0,63	228	153	40 45	50	319	54	3680	4200	200
14328	747	-	29	9,1	19	13	374	71	0,67	229	154	44 50	54	323	58	4250	4900	14328

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	$\Delta X_т$	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
М																		**М**
14200	814	3,9	30	9,6	22	13	376	72	0,67	224	154	48 51	57	326	62	4810	5200	14200
14000	854	6,2	29	97	25	!4	375	71	0,67	220	153	51 14	59	327	64	5140	5200	14000
13800	882	6,9	29	9,8	27	14	372	71	0,66	216	152	52 56	61	328	65	5330	5400	13800
600	906	8,2	29	9,8	28	15	369	70	0,65	212	150	54 20	62	329	67	5510	5500	600
400	926	9,4	28	9,8	30	15	367	69	0,65	208	148	55 33	63	330	68	5680	5700	400
200	944	11	28	9,8	32	16	364	68	0,64	204	146	56 39	64	330	68	5840	5800	200
13000	961	12	28	9,7	33	16	361	68	0,63	200	144	57 39	65	331	69	5980	5900	13000
12800	976	12	27	9,7	34	17	358	67	0,63	'197	142	58 34	65	331	70	6080	5900	12800
600	991	13	27	9,6	36	17	356	66	0,62	194	140	59 27	66	332	71	6190	6000	600
400	1004	14	27	9,5	37	17	353	65	0,61	190	138	60 16	67	332	71	6290	6000	400
200	1017	15	26	9,4	39	18	350	64	0,60	187	136	61 03	67	332	72	6380	6100	200
12000	1030	15	26	9,3	40	18	348	63	0,60	184	134	61 47	68	333	72	6460	6100	12000
11800	1042	16	26	9,2	42	18	345	62	0,59	181	131	62 30	68	3,33	73	6540	6100	11800
600	1053	17	25	9,1	43	19	342	61	0,58	177	129	63 12	69	333	73	6620	6200	600
400	1064	17	25	9,0	45	19	339	60	0,57	174	127	63 52	69	333	73	6690	6200	400
200	1075	18	24	8,9	46	20	336	59	0,56	171	125	64 30	70	333	74	6760	6200	200
11000	1086	18	24	8,8	48	20	334	58	0,55	168	123	65 08	70	334	74	6820	6200	11000
10800	1096	19	24	8,7	50	21	331	57	0,54	165	121	65 44	71	334	75	6880	6300	10800

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_Д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	$\Delta X_т$	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюл}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
600	I106	14	23	N,5	51	21	329	56	0,53	161	118	66 20	71	334	75	6940	6300	600
400	1115	20	23	8,4	53	22	326	55	0,52	158	116	66 55	72	334	75	6990	6300	400
200	1125	20	22	8,3	55	22	323	54	0,52	155	114	67 29	72	334	75	7040	6300	200
10000	1134	21	22	8,2	57	23	321	53	0,51	152	112	68 02	73	334	76	7090	6300	10000
9800	1143	21	22	8,0	59	23	318	52	0,50	149	109	68 35	73	334	76	7140	6300	9800
600	1152	21	21	7,9	61	24	316	51	0,49	146	107	69 07	73	334	76	7190	6400	600
400	1161	22	21	7,7	63	24	313	50	0,48	143	105	69 38	74	334	76	7230	6400	400
9262	1167	-	21	7,6	64	25	312	49	0,47	141	103	70 00	74	334	77	7250	6400	9262

ОФ-45
Заряд ВТОРОЙ
V_O=513м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_{Vo}	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
		+	+	+	+	-	
1000	18	0	0,1	0	0	1	1000
2000	39	0	0,1	0	0	1	2000
3000	62	0	0,2	1	1	1	3000
4000	88	0	0,3	2	1	2	4000
5000	117	0	0,3	3	1	4	5000
6000	150	0	0,4	4	2	5	6000
7000	187	0	0,4	6	3	6	7000
8000	229	0	0,4	8	4	8	8000
9000	274	0	0,4	10	4	9	9000
10000	324	0	0,4	11	4	10	10000
11000	380	0	0,4	10	3	10	11000
12000	444	0,1	0,4	8	2	11	12000
13000	522	0,1	0,5	7	1	11	13000
14000	638	0,1	0,6	5	0	12	14000
14328	747	0,1	0,7	6	0	13	14328
14000	854	0,2	0,9	7	1	14	14000
13000	961	0,2	1,1	8	2	13	13000
12000	1030	0,3	1,2	9	2	13	12000
11000	1086	0,3	1,4	9	2	12	11000
10000	1134	0,4	1,5	9	2	11	10000
9262	1167	0,5	1,7	9	2	10	9262

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-3	-2	-1	-1	-2	-1	-9	1	-8	-4	1	6	7	9	11	11	14	15	16	14	400
500	-3	-2	-1	-1	-2	-2	-1	1	-1	-5	2	8	7	10	13	13	16	17	18	16	500
600	-3	-3	-1	-1	-3	-2	-1	1	-1	-6	2	9	8	11	14	15	17	19	20	18	600
700	-4	-3	-1	-1	-3	-2	-1	2	-1	-7	2	10	8	11	15	17	18	20	22	20	700
800	-4	-3	-1	-1	-3	-2	-1	2	-1	-7	2	11	8	12	17	19	19	22	24	22	800
900	-5	-3	-2	0	-4	-3	-1	3	-1	-8	3	12	8	13	18	20	20	23	26	24	900
100	-5	-4	-2	0	-4	-3	-1	4	-1	-9	3	13	8	13	19	22	21	24	27	26	100
110	-5	-4	-2	1	-4	-3	-1	4	-1	-1	3	14	8	13	20	24	21	25	29	28	110
120	-6	-4	-2	1	-5	-3	-1	5	-2	-1	1	16	8	13	21	25	21	25	30	30	120
130	-6	-4	-2	2	-5	-3	-1	6	-2	-1	4	16	6	13	21	26	20	24	30	30	130
140	-5	-4	-2	4	-4	-3	-1	8	-2	-1	4	17	3	10	20	25	15	21	27	30	140
143	-5	-3	-1	7	-4	-3	-1	9	-2	-1,	4	17	-2	5	16	23	7	14	22	27	143
140	-3	-2	-8	10	-3	-2	-5	12	-2	-1	3	16	-9	-1	11	20	-3	4	14	22	140
130	-2	-1	1	14	-2	-1	2	14	-	-1	3	15	-1	-8	4	15	-1	-7	5	16	130
120	-1	-3	7	16	-1	-4	6	15	-1	-9	3	13	-2	-1	0	12	-2	-1	-2	11	120
110	0	5	13	17	-4	2	10	16	-1	-8	3	12	-2	-1	-4	9	-3	-2	-7	7	110
100	8	12	17	19	2	7	13	17	-1	-7	2	11	-2	-2	-7	6	-3	-2	-1	3	100
926	14	16	19	19	7	10	15	17	-1	-7	2	10	-3	-2	-9	4	-3	-3	-1	1	926

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
4000	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	4000
5000	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	5000
6000	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	6000
7000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-]	-1	-1	0	-1	-1	-1	7000
8000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	_1	-1	-1	8000
9000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	9000
10000	0	-1		-2	0	-1	-1	-2	1	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	10000
11000	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	1	-1	-2	1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	11000
12000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-2	-2	12000
13000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-3	-1	-2	-2	-3	-1	-2	-2	-3	13000
14000	0	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	14000
14320	1	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-3	-3	-4	-2	-3	-4	-4	14320
14000	1	-1	-2	-3	1	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-2	-4	-4	-4	14000
13000	2	0	-2	-3	1	-1	-2	-4	-1;	-2	-3	-4	-2	-4	-4	-5	-3	-4	-5	-5	13000
12000	2	0	-2	-3	1	0	-2	-4	-1	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-5	-5	12000
11000	3	I	-1	-3	2	0	-2	-4	-1	-2	-4	-5	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-6	-6	11000
10000	3	1	-1	-3	2	0	-2	-4	-1	-2	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-6	-6	10000
9263	4	1	-1	-3	2	0	-2	-4	-1	-2	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-7	-6	9263
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	Д. м
	Географическая южная широта ОП. град, (поправки с обратным знаком)																				
	Ю				ЮВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	Направление стрельбы на																				

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-3	-2	-1	-1	-2	-1	-9	0	-9	-5	1	7	8	10	12	12	15	16	16	15	400
500	-3	-2	-1	-1	-2	-2	-1	1	-1	-6	2	8	9	11	14	15	17	18	19	17	500
600	-4	-3	-1	-1	-3	-2	-1	7	-1	6	2	9	10	12	16	16	18	20	21	19	600
700	-4	-3	-1	-1	-3	-2	-1	2	-1	-7	2	10	10	13	17	18	20	22	23	22	700
800	-5	-3	-2	0	-3	-3	-1	3	-1	-8	2	11	10	14	18	20	21	23	25	23	800
900	-5	-4	-2	0	-4	-3	-1	3	-1	-9	3	12	10	14	20	21	21	24	27	25	900
100	-5	-4	-2	0	-4	-3	-1	4	-1	-9	3	14	10	15	21	2,	22	25	28	27	100
110	-6	-4	-2	0	-4	-3	-1	5	-1	-1	3	15	10	15	22	25	22	26	30	29	110
120	-6	-4	-2	1	-5	-3	-1	5	-2	-1	3	16	10	16	23	27	23	27	32	31	120
130	-6	-5	-2	2	-5	-4	-1	6	-2	-1	4	17	10	16	24	28	23	28	33	33	130
140	-6	-5	-2	3	-5	-4	-1	7	-2	-1	4	18	8	15	25	29	22	27	33	34	140
150	-6	-4	-2	5	-5	-3	-1	9	-2	-1	4	19	5	13	23	29	17	23	31	33	150
153	-5	-4	-1	8	-4	-3	-1	11	-2	-1	4	19	-1	7	19	27	8	15	25	30	153
150	-4	-2	-8	12	-3	-2	-4	14	-2	-1	5	19	-9	0	13	23	-4	5	17	25	150
140	-2	-1	2	16	-2	-1	3	17	-2	-1	4	17	-1	-9	6	18	-1	-8	7	19	140
130	-1	-4	9	19	-1	-5	7	18	-1	-1	4	16	-2	-1	0	15	-2	-1	0	14	130
120	-1	5	14	21	-6	0	11	19	-1	-9	4	15	-2	-1	-3	11	-3	-2	-6	10	120
110	8	13	19	22	0	7	15	20	-1	-8	4	14	-3	-2	-7	8	-4	-2	-1	6	110
100	16	19	23	24	7	12	18	21	-1	-7	4	13	-3	-2	-1	6	-4	-3	-1	3	100

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{ГФ}$, м

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
700	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	700
800	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	800
900	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	900
100	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	(5	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-1	-2	100
110	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	110
120	0	0	-2	-2	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	120
130	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-2	-2	-3	0	-2	-2	-3	130
140	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	140
150	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-3	-3	-4	150
153	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-2	-3	-4	-4	153
150	1	0	-2	-3	0	-1	-2	-4	0	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-3	-4	-4	-5	150
140	2	0	-2	-3	0	0	-2	-4	0	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-3	-4	-5	-5	140
130	2	0	-2	-4	1	0	-2	-4	0	-2	-4	-5	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-6	-6	130
120	3	0	-2	-4	2	0	-2	-4	0	-3	-4	-5	-3	-5	-5	-6	-4	-6	-6	-6	120
110	3	0	-1	-3	2	0	-2	-4	0	-3	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-7	-6	110
100	4	1	0	-3	2	0	-2	-4	0	-3	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-6	-7	-7	-6	100
Д, м	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	**10**	**30**	**50**	**70**	Д. м
	Географическая южная широта ОП. град, (поправки с обратным знаком)																				
	Ю				ЮВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	Направление стрельбы на																				

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	20
30	0	0	0	1	1	1	!	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	30
40	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	40
50	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	7	8	9	10	50
60	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	60
70	1	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	13	16	70
80	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	16	18	80
90	1	1	2	3	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	21	90
100	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	21	24	100
110	1	2	2	3	4	4	5	6	8	9	10	12	14	17	19	23	28	110
120	1	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	19	22	26	31	120
130	1	2	3	4	5	6	7	8	0	11	13	15	17	21	24	29	35	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	3	3	4	5	6	7	7	11	11	15	21	45				10
20	5	5	6	7	9	10	13	16	20	26	38						20
30	7	8	9	11	14	16	20	25	33	47							30
40	9	11	13	16	19	23	29	37	52								40
50	12	14	17	21	25	31	40	53	83								50
60	15	18	21	26	32	40	52	75									60
70	18	22	26	32	40	51	69										70
80	22	26	31	38	49	64	97										80
90	25	30	37	46	59	81											90
100	29	35	43	54	72												100
110	33	40	50	64	90												110
120	38	46	59	77													120
130	43	53	68	93													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	10
20			0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	20
30			0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	30
40				1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	40
50				1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8	50
60					2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	60
70					2	3	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	70
80						3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	80
90						3	3	3	4	5	5	6	7	9	10	11	13	90
100							3	4	5	5	6	7	8	9	11	12	14	100
110							4	5	5	6	6	7	9	10	12	13	15	110
120								4	6	6	7	8	9	11	12	14	16	120
130								5	6	6	7	9	10	11	13	15	17	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	11	14	18	24	34	48	10
20	4	4	5	6	7	9	10	12	14	17	21	26	33	42	54	70	20
30	6	7	8	9	10	12	15	17	21	25	30	36	44	55	68	85	30
40	7	9	10	12	13	16	18	22	26	31	37	44	54	65	79	96	40
50	9	11	12	14	16	19	22	26	31	37	43	52	62	74	88	106	50
60	11	12	14	17	19	22	26	30	35	42	49	58	69	82	97	114	60
70	12	14	16	19	22	25	29	34	40	46	54	64	75	88	104	121	70
80	14	16	18	21	24	28	32	37	44	51	59	69	81	94	110	127	80
90	15	17	20	23	26	30	35	41	47	55	63	73	85	99	115	133	90
100	16	19	21	25	28	33	38	44	50	58	67	78	90	104	120	138	100
110	18	20	23	27	30	35	40	46	53	61	71	82	94	109	125	143	110
120	19	21	24	28	32	37	43	49	56	64	74	85	98	112	129	147	120
130	20	23	26	30	34	39	44	51	59	67	77	89	101	116	133	151	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	20
30	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	30
40	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	5	6	7	8	40
50	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	9	10	50
60	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	11	13	60
70	1	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	13	15	70
80	1	1	2	2	3	3	4	5	;5	6	7	8	10	11	13	15	18	80
90	1	1	2	3	3	3	4	5	6	7	8	10	11	13	15	18	21	90
100	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	15	17	20	24	100
110	1	2	2	3	4	4	6	7	8	9	11	12	14	17	19	23	27	110
120	1	2	3	3	4	5	6	7	9	10	12	14	16	19	21	26	31	120
130	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	21	24	29	34	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	3	3	4	5	5	7	8	8	11	13	18	39				10
20	5	5	6	7	8	10	12	15	18	24	34	60					20
30	7	8	9	11	13	16	19	24	31	42	74						30
40	9	11	13	15	18	22	27	35	47	75							40
50	12	14	16	20	24	29	37	48	71								50
60	15	17	21	25	30	37	48	67									60
70	18	21	25	30	38	47	63										70
80	21	25	30	36	46	59	84										80
90	24	29	35	43	55	74											90
100	28	34	41	51	67	96											100
110	32	39	48	60	82												110
120	36	44	55	72	104												120
130	41	51	64	86													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10
20			0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	20
30			0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	30
40				1	1	1	2	2	3	2	3	3	4	4	5	5	6	40
50				1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8	50
60					2	2	2	3	3	3	4	5	6	6	7	8	9	60
70					2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	70
80						2	3	4	4	4	5	6	7	8	9	10	11	80
90						3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	13	90
100							4	4	,5	6	6	7	8	9	11	12	14	100
110							4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	15	110
120								5	6	6	7	8	10	11	12	14	16	120
130								5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	2	2	3	3	4	4	5	6	8	10	13	16	22	31	44	10
20	4	4	5	6	7	8	9	11	14	16	20	25	31	39	50	65	20
30	6	7	8	9	10	12	14	16	20	23	28	34	42	52	64	80	30
40	7	9	10	11	13	15	18	21	25	29	35	42	51	62	75	91	40
50	9	10	12	14	16	18	21	25	30	35	41	49	58	70	84	101	50
60	11	12	14	16	18	21	25	29	34	40	47	55	65	78	92	109	60
70	12	14	16	18	21	24	28	33	38	44	52	61	71	84	99	116	70
80	13	15	17	20	23	27	31	36	42	48	56	66	77	90	105	122	80
90	14	17	19	22	25	29	33	39	45	52	60	70	81	95	110	128	90
100	16	18	21	24	27	32	36	42	48	55	64	74	86	99	115	132	100
110	17	19	22	26	29	34	39	44	51	59	68	78	90	104	119	137	110
120	18	21	23	27	31	35	41	47	54	62	71	81	93	108	123	141	120
130	19	22	25	28	32	37	43	49	56	64	74	85	97	111	127	145	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕЛ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	0	I	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	20
30	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	30
40	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	40
50	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	9	10	50
60	1	1	1	2	2	1	3	3	4	5	6	6	7	8	9	11	12	60
70	1	1	1	2	9	3	3	4	5	6	7	7	8	10	11	13	15	70
80	1	1	2	2	3	з	4	5	6	6	8	9	10	11	13	15	17	80
90	1	1	2	3	3	4	4	6	6	8	9	10	11	13	15	17	20	90
100	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	15	17	20	23	100
110	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	17	19	23	26	110
120	1	2	3	3	4	5	6	8	9	10	12	14	16	19	21	25	30	120
130	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	16	18	21	24	28	33	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы мес
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	3	3	3	4	5	6	7	9	10	13	17	26				
20	4	5	6	7	8	9	12	,14	17	22	30	48					
30	6	8	9	10	12	15	18	22	28	38	60						
40	9	10	12	14	18	21	26	32	43	63							
50	12	13	16	19	23	28	35	45	62								
60	14	17	20	24	29	35	45	60									
70	17	20	24	29	36	44	58	85									
80	20	24	29	35	43	55	76										
90	24	28	34	41	52	68	106										
100	27	33	40	49	63	86											
110	31	37	46	57	76												
120	35	43	53	67	94												
130	40	49	61	80													

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
20			0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	20
30			0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	30
40				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	6	40
50				1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	50
60					2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	60
70					2	2	3	3	4	4	5	6	7	7	9	9	10	70
80						3	3	4	4	5	5	6	7	8	10	10	12	80
90						3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	90
100							4	5	:5	6	6	8	9	10	1I	12	14	100
110							4	5	5	7	7	8	9	11	12	13	15	110
120								5	6	7	8	9	10	11	13	14	16	120
130								6	7	7	8	9	11	12	14	15	17	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы ме
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	2	2	3	3	4	4	5	6	8	10	12	15	20	28	40	10
20	4	4	5	6	6	8	9	11	13	15	19	23	29	36	47	61	20
30	6	6	7	8	10	11	13	16	19	22	26	32	39	48	60	75	30
40	7	8	9	11	12	15	17	20	23	28	33	39	48	58	71	86	40
50	9	10	11	13	15	18	20	24	28	33	39	46	55	66	80	96	50
60	10	12	13	15	17	20	24	28	32	38	44	52	62	73	87	103	60
70	12	13	15	18	20	23	26	31	36	42	49	57	67	80	94	110	70
80	13	15	17	19	22	25	29	34	39	46	53	62	73	85	100	116	80
90	14	16	18	21	24	28	32	37	42	49	57	66	78	90	105	122	90
100	16	18	20	23	26	30	34	39	45	53	61	71	82	95	110	127	100
110	17	19	22	25	28	32	37	42	48	56	64	74	86	99	114	131	110
120	18	21	23	26	29	34	39	44	51	58	67	77	89	103	118	135	120
130	19	22	24	27	31	35	40	47	53	61	70	80	92	106	121	138	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цел	Прицелы																						Превышение цел
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50			13	8	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100			36	18	13	10	8	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	100
150				31	20	15	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	150
200				56	29	21	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	200
250					40	27	21	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3	250
300					56	35	26	21	17	15	12	11	9	8	7	7	6	5	5	4	4	4	300
350						43	31	25	20	17	15	13	11	10	9	8	7	6	6	5	4	5	350
400						54	37	29	24	20	17	15	13	11	10	9	8	7	6	6	5	5	400
450						68	44	34	27	23	19	17	14	13	11	10	9	8	7	7	6	6	450
500							52	39	31	26	22	19	-16	14	13	11	10	9	8	7	7	7	500
550							61	44	35	29	24	21	18	16	14	13	11	10	9	8	7	7	550
600							72	50	39	32	27	23	20	17	15	14	12	11	10	9	8	8	600
650							89	57	43	35	30	25	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	650
700								64	48	39	33	27	24	21	18	16	14	13	12	11	9	9	700
750								73	53	43	35	30	26	22	20	18	15	14	13	11	10	10	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы																					Превышение цели, м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	100	102	104	106	108	110	112	114	116	116	
800								83	59	47	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	11	11	800
850								99	65	51	42	35	30	26	23	20	18	16	14	13	12	11	850
900									71	55	45	37	32	28	24	22	19	17	15	14	12	12	900
950									79	60	48	40	34	30	26	23	20	18	16	15	13	13	950
1000									88	65	52	43	37	31	27	25	21	19	17	15	14	14	1000
1050									10	70	56	46	39	33	29	26	23	20	18	16	15	14	1050
1100									11	76	60	49	41	35	31	27	24	21	19	17	15	15	1100
1150										83	64	52	44	38	32	29	25	23	20	18	16	16	1 150
1200										90	68	55	46	40	34	30	27	24	21	19	17	17	1200
1250										99	73	59	?4	42	36	32	28	25	22	20	18	17	1250
1300										11	78	62	52	44	38	34	29	26	23	21	19	18	1300
1350										12	84	66	55	46	40	35	31	27	25	22	19	19	1350
1400											90	70	58	49	42	37	32	29	26	23	20	20	1400
1450											97	74	61	51	44	38	34	30	27	24	21	21	1450
1500									1		10	79	64	54	46	40	35	31	28	25	22	21	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																					Понижение цели,
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	
50	25	14	10	7	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100	37	25	18	13	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	100
150	47	33	25	19	15	12	10	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	150
200	55	41	31	24	19	16	13	11	10	8	7	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	200
250	62	48	37	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	250
300	68	53	42	34	27	23	19	16	14	12	11	10	8	7	7	6	5	5	4	4	4	300
350	74	58	47	38	31	26	22	19	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5	5	4	350
400	79	63	51	42	35	29	25	21	18	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	5	5	400
450	84	68	55	46	38	32	27	23	20	18	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	450
500	89	72	59	49	41	35	30	26	22	20	17	15	14	12	11	10	9	8	7	7	6	500
550																						550
600																						600
650																						650
700																						700
750																						750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели,	Прицелы																				Понижение цел
	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	
800																						800
850																						850
900																						900
950																						950
1000																						1000
1050																						1050
1100																						1100
1150																						1150
1200																						1200
1250																						1250
1300																						1300
1350																						135
1400																						
1450																						
1500																						

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ Ц

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы																					Превышение цели. м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	100	102	104	106	108	110	112	114	116	1167	
50			14	8	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100				19	13	10	8	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	100
150				33	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	150
200					30	21	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	200
250					41	27	21	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	250
300					61	35	26	21	17	14	12	11	9	8	7	6	6	5	5	4	4	4	300
350						44	31	25	20	17	14	12	11	9	8	8	7	6	5	5	4	4	350
400						55	37	29	23	20	17	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5	5	400
450						72	44	34	27	23	19	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	6	450
500							52	38	31	25	21	18	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	500
550							61	44	34	28	24	20	18	15	14	12	11	10	9	8	7	7	550
600							73	50	39	32	27	23	20	17	15	13	12	11	10	9	8	8	600
650							94	56	43	35	29	25	21	19	16	15	13	12	10	9	8	8	650
700								64	48	38	32	27	23	20	18	16	14	13	11	10	9	9	700
750								73	53	42	35	29	25	22	19	17	15	14	12	11	10	10	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м																							Превышение цели, м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	100	102	104	106	108	110	112	114	116	116	
800								84	58	46	38	32	27	24	21	19	16	15	13	12	10	10	800
850								10	64	50	41	34	29	25	22	20	17	16	14	13	11	11	850
900									71	54	44	37	32	27	24	21	18	17	15	13	12	12	900
950									78	59	47	39	34	29	25	23	20	18	16	14	13	12	950
1000									87	64	51	42	36	31	27	24	21	19	17	15	13	13	1000
1050									99	69	54	45	38	33	28	25	22	20	18	16	14	14	1050
1100									11	75	58	48	40	35	30	27	23	21	19	17	15	15	1100
1150										81	62	51	43	37	32	28	25	22	20	18	16	15	1150
1200										89	67	54	45	39	33	30	26	23	21	18	16	16	1200
1250										97	71	57	48	41	35	31	27	24	22	19	17	17	1250
1300										10	76	61	50	14	37	33	29	25	23	20	18	18	1300
1350										12	82	65	53	45	39	34	30	27	24	21	19	18	1350
1400											88	68	56	48	41	36	31	28	25	22	20	19	1400
1450											95	72	59	50	43	37	33	29	26	23	21	20	1450
1500											10	77	62	52	44	39	34	30	27	24	21	21	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы																				Понижение цели, м
	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	10	10	10	10	10	11	11	11	11	
50	27	16	10	7	6	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100	40	26	18	14	10	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	100
150	49	35	26	19	15	12	10	9	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	150
200	58	42	32	25	19	16	13	11	10	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	2	200
250	64	49	37	29	24	19	16	14	12	10	9	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	250
300	70	54	43	34	27	23	19	16	14	12	10	9	8	7	7	6	5	5	4	4	4	300
350	76	60	47	38	31	26	22	19	16	14	12	11	10	8	8	7	6	6	5	5	4	350
400	81	65	52	42	35	29	25	21	18	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5	5	400
450	86	69	56	46	38	32	27	23	20	18	15	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5	450
500	90	72	60	50	41	35	30	25	22	19	17	15	13	12	11	9	9	8	7	6	6	500
550	95	78	64	53	44	38	32	28	24	21	18	16	15	13	12	10	9	9	8	7	7	550
600	98	81	68	56	47	40	34	30	26	23	20	18	16	14	13	11	10	9	8	8	7	600
650	10	85	71	59	50	43	37	32	28	24	22	19	17	15	14	12	11	10	9	8		650
700	10	89	74	62	53	45	39	34	30	26	23	20	18	16	15	13	12	11	10	9		700
750	10	92	77	65	56	48	41	36	31	27	24	22	19	17	16	14	13	12	10	9		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели	Прицелы																				Понижение цели
	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	10	10	10	10	10	11	11	11	11	
800	113	95	80	68	58	50	43	38	33	29	26	23	20	18	17	15	13	12	11	10		800
850	116	98	83	71	61	52	45	40	35	30	27	24	21	19	18	15	14	13	12	11		850
900	118	101	86	74	63	55	47	41	36	32	29	25	23	20	19	16	15	14	12	11		900
950	122	104	89	76	66	57	49	43	38	33	30	27	24	21	19	17	16	14	13	12		950
1000	124	107	91	79	68	59	51	45	40	35	31	28	25	22	20	18	16	15	13	12		1000
1050	127	109	94	81	70	61	53	47	41	36	32	29	26	23	21	19	17	16	14	13		1050
1100	129	112	97	83	72	63	55	48	43	38	34	30	27	24	22	20	18	16	15	13		1100
1150	132	114	99	86	74	65	57	50	44	39	35	31	28	25	23	20	19	17	15	14		1150
1200	134	117	101	88	76	67	59	52	46	41	36	32	29	26	24	21	19	18	16	14		1200
1250	137	119	103	90	79	69	60	53	47	42	37	34	30	27	25	22	20	18	16	15		1250
1300	139	121	106	92	80	71	62	55	49	43	39	35	31	28	25	23	21	19	17	16		1300
1350	142	123	108	94	82	72	64	56	50	45	40	36	32	29	26	24	21	20	18	16		1350
1400	144	126	110	96	84	74	66	58	51	46	41	37	33	30	27	24	22	20	18	17		1400
1450	146	128	112	98	86	76	67	59	53	47	42	38	34	31	28	25	23	21	19	17		1450
1500	148	130	114	100	88	78	69	61	54	48	43	39	35	32	29	26	23	21	19	18		1500

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение	Прицелы																					Превышение
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
50			15	9	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	I	1	1	50
100				20	13	10	8	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	100
150				36	21	15	12	9	8	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	150
200					31	21	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	200
250					43	28	21	17	14	12	10	9	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	250
300					71	35	26	20	17	14	12	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4	4	300
350						45	31	24	20	17	14	12	11	9	8	7	7	6	5	5	4	4	350
400						57	37	29	23	19	16	14	12	11	9	9	8	7	6	6	5	5	400
450						78	44	33	27	22	19	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	6	450
500							52	38	30	25	21	18	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	500
550							62	43	34	28	23	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	550
600							75	49	38	31	26	22	19	17	15	13	12	10	9	8	7	8	600
650							10	56	42	34	29	24	21	18	16	14	13	11	10	9	8	8	650
700								63	47	38	31	26	23	20	17	16	14	12	11	10	9	9	700
750								72	52	41	34	29	25	21	19	17	15	13	12	11	9	9	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение	Прицелы																					Превышение
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1167	
800								84	57	45	37	31	27	23	20	18	16	14	13	11	10	10	800
850								10	63	49	40	33	29	25	22	19	17	15	14	12	11	11	850
900									70	53	43	36	31	26	23	21	18	16	15	13	12	11	900
950									77	58	46	38	33	28	24	22	19	17	15	14	12	12	950
1000									86	62	50	41	35	30	26	23	20	18	16	15	13	13	1000
1050									98	68	53	44	37	32	28	25	21	19	17	15	14	14	1050
1100									11	73	57	47	39	34	29	26	23	20	18	16	15	14	1100
1150										80	61	50	42	36	31	27	24	21	19	17	15	15	1150
1200										87	65	53	44	38	32	29	25	22	20	18	16	16	1200
1250										95	70	56	47	40	34	30	26	24	21	19	17	16	1250
1300										10	75	59	49	42	36	32	28	25	22	20	18	17	1300
1350										12	80	63	52	44	38	33	29	26	23	21	18	18	1350
1400											86	67	55	46	39	35	30	27	24	21	19	19	1400
1450											92	70	57	49	41	36	32	28	25	22	20	19	1450
1500											99	74	60	51	43	38	33	29	26	23	21	20	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение	Прицелы																					Понижение
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	
50	29	17	10	8	6	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100	42	27	19	14	11	8	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	100
150	52	36	26	20	15	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	150
200	60	44	33	25	20	16	13	11	10	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	2	200
250	67	50	38	30	24	19	16	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3	250
300	73	56	43	34	27	23	19	16	14	12	10	9	8	7	7	6	5	5	4	4	4	300
350	78	61	48	39	31	26	22	18	16	14	12	11	19	8	8	7	6	6	5	4	4	350
400	83	66	53	43	35	29	24	21	18	16	14	12	11	9	9	8	7	6	6	5	5	400
450	88	71	57	46	38	32	27	23	20	17	15	13	12	10	10	8	8	7	6	6	5	450
500	92	75	61	50	41	35	29	25	22	19	17	15	13	12	11	9	8	8	7	6	6	500
550	96	79	65	53	44	37	32	27	24	21	18	16	14	13	12	10	9	8	8	7	6	550
600	100	83	68	57	47	40	34	29	26	22	20	17	16	14	13	11	10	9	8	7	7	600
650	104	86	72	60	50	43	36	31	28	24	21	19	17	15	14	12	11	10	9	8		650
700	107	90	75	63	53	45	39	33	29	26	23	20	18	16	15	13	12	11	9	9		700
750	111	93	78	66	56	48	41	35	31	27	24	21	19	17	15	14	12	11	10	9		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение	Прицелы																					Понижение
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	
800	114	96	81	68	58	50	43	37	33	29	25	23	20	18	16	14	13	12	11	10		800
850	117	99	84	71	61	52	45	39	34	30	27	24	21	19	17	15	14	13	11	10		850
900	120	102	87	74	63	54	47	41	36	32	28	25	22	20	18	16	15	13	12	11		900
950	123	105	89	76	65	56	49	43	38	33	29	26	23	21	19	17	15	14	13	11		950
1000	126	108	92	79	68	59	51	45	39	34	31	27	24	22	20	18	16	15	13	12		1000
1050	128	110	94	81	70	61	53	46	41	36	32	29	25	23	21	18	17	15	14	13		1050
1100	131	113	97	83	72	63	55	48	42	37	33	30	26	24	22	19	17	16	14	13		1100
1150	133	115	99	86	74	65	57	50	44	39	34	31	27	25	22	20	18	17	15	14		1150
1200	136	117	102	88	76	67	58	51	45	40	36	32	28	26	23	21	19	17	16	14		1200
1250	138	120	104	90	78	68	60	53	47	41	37	33	29	27	24	22	20	18	16	15		1250
1300	140	122	106	92	80	70	62	54	48	43	38	34	30	27	25	22	20	19	17	15		1300
1350	143	124	108	94	82	72	63	56	49	44	39	3^	31	28	26	23	21	19	17	16		1350
1400	145	126	110	96	84	74	65	57	51	45	40	36	32	29	26	24	22	20	18	16		1400
1450	147	129	112	98	86	76	67	59	52	46	41	37	33	30	27	24	22	20	18	17		1450
1500	149	131	114	100	88	77	68	60	53	48	43	38	34	31	28	25	23	21	19	17		1500

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.